

Вопросы олимпиады «Природные уникамы»

Тур 1.

1. Сколько заповедников в России на сегодняшний день?

- а) 20; б) 103; в) 46; г) 130.

2. Назовите старейший заповедник в России, созданный еще в 1916г.?

- а) Астраханский; в) Таймырский; б) Баргузинский; г) Дальневосточный Морской.

3. Первый национальный парк в мире – это:

- а) Лахемааский; г) Лосиный Остров; б) Гауя; д) Самарская Лука; в) Йеллоустонский; е) Чаваш вармане

4. Кто и когда придумал первую Красную книгу?

- а) Международный союз охраны природы, 1948; б) Green peace, 1968; в) Департамент по охране окружающей среды, 1979.

5. Назовите единственный в Алтайском крае заповедник:

- а) Тигирекский; г) Кологривский лес; б) Аскания Нова; д) Алтайский; в) Катунский; е) Нургуш.

6. Группа студентов из Воронежа занимается изучением естественных равнинных и горных тундровых экосистем. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- а) Ростовский б) Окский в) Таймырский г) Тунгусский

7. Студентам-географам для проведения исследований нужно посетить самый северный участок степи в Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников следует посетить студентам?

- а) Кандалакшский б) Приокско-Тerrasный в) Таймырский г) Астраханский

8. Группа студентов-биологов из Санкт-Петербурга планирует исследовать уникальную флору и фауну дельты крупнейшей реки Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- а) Байкальский б) Астраханский в) Окский г) Тебердинский

9. Студенты-экологи изучают растения, типичные для смешанных и широколиственных лесов и степей. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- а) Кандалакшский б) Приокско-Тerrasный в) Кивач г) Чёрные Земли

10. Группа студентов из Волгограда занимается изучением малонарушенных горных экосистем во всем их многообразии на стыке природных зон, а также редких видов фауны: гималайского медведя и амурского тигра. Какой из перечисленных биосферных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- а) Астраханский б) Магаданский в) Уссурийский

г) Таймырский

11. Учёные-биологи должны исследовать места обитания популяций овцебыков, белых медведей, некоторых видов птиц. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

- а) «Остров Врангеля» б) Магаданский в) Командорский

г) Печоро-Ильчский

12. Группа студентов из Санкт-Петербурга хочет посетить уникальные лежбища морских млекопитающих. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- а) Тебердинский б) Командорский в) Тунгусский г) Печоро-Ильчский

13. Группа студентов из Санкт-Петербурга проводит исследования ненарушенных северо-таёжных горных ландшафтов и прибрежных экосистем одного из морей, омывающих территорию России. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- а) Тунгусский б) Магаданский в) Байкальский г) Большой Арктический

14. *Группа студентов из Ростова-на-Дону занимается изучением природы таёжной зоны, где животный и растительный мир представлен европейскими и азиатскими видами. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?*

- а) Печоро-Илычский б) Командорский в) Воронежский
г) Большой Арктический

15. *Студенты естественно-географического факультета изучают уникальные вулканические ландшафты и гейзеры. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?*

- а) Баргузинский б) Большой Арктический в) Гыданский г) Кроноцкий

16. *К охраняемым объектам природы не относятся:*

- а) заказники б) заповедники
в) природные памятники г) природные комплексы

17. *В пределах Пензенского района находится охраняемый участок заповедника «Приволжская лесостепь»:*

- а) Кунчеровская степь б) Попереченская степь
в) Островцовский участок г) Верхнесурский участок

18. *Не имеет статуса охраняемого объекта:*

- а) сосновый бор на Кададе б) Верхнесурский лесной участок
в) Голицинский парк г) степь в урочище Большая

Ендова

19. *1-й том Красной книги Пензенской области был издан ...*

- а) в 2002 году б) в 2001 году
в) в 2000 году г) в 2003 году

20. *Заповедник «Приволжская лесостепь» был организован :*

- а) в 1979 году б) в 1986 году
в) в 1989 году г) в 1996 году

21. *Главной причиной исчезновения некоторых видов степных животных является...*

- а) неумеренная охота б) изменением климата природной зоны
в) разрушение естественных мест обитания г) неспособность приспособиться к соседству человека

22. *Имя И.И. Спрыгина носит:*

- а) улица в Пензе б) гербарий в ПГПУ
в) заповедник в Пензенской области г) ботанический сад в Пензе

23. *К природоохранным мероприятиям не относится:*

- а) посадка деревьев б) проведение гидрологических наблюдений
в) установление правил охоты на диких животных г) рекультивация земель

24. *Главная причина обмеления рек:*

- а) сведение лесов б) потепление климата
в) увеличение забора воды г) строительство плотин

25. *Почвенная эрозия не приводит к:*

- а) обеднению грунтовых вод б) иссушению почв
в) заилению рек и озер г) истощению материнской породы

Тур 2.

1. Какие виды ООПТ (особо охраняемых природных территорий) существуют в России (необходимо перечислить все).
2. **Определите субъект России по описанию Александра Чаковского и заповедники, существующие в настоящее время на его территории: один из которых знаменит своими вулканами. На территории другого – находится самый крупный морской заповедник, а третий назван по одноименной форме рельефа.**

Это место фигурой напоминает стерлядь. В недалёком прошлом было местом каторги, усеянное тюрьмами и посёлками ссыльно-поселенцев. Царское правительство считало, что для других целей этот суровый край непригоден.



«...Впервые увидев с борта парохода нашу землю, вы, может быть, испугаетесь её сурового вида... Не бойтесь суровой земли, она только с виду такая... Вы сможете добыть здесь миллионы тонн нефти, загрузить углём десятки тысяч эшелонов. Вы положите на прилавки тамбовского или пензенского магазина великолепную дальневосточную рыбу.

Вы увидите китов, гигантских крабов, сплюснутую камбалу, морских львов, осьминогов и ещё многое, чего вы никогда не видели... Вы будете врубаться в вечно-зелёные леса, пробираться в зарослях бамбука, штурмовать горы. И, самое главное, в вашем сердце будет жить сознание, что здесь форпост советской державы, что под вашими ногами край родной земли, а впереди только океан, отделяющий родину от далёких чужеземных берегов».

3. В каком заповеднике находится это мистическое место? И что это место означает?



4. Данная охраняемая территория официально была организована в 1989 г. Однако начало формирования ее следует вести с 1919 г., когда по инициативе И.И. Спрыгина был учрежден первый заповедный участок, площадью 100 га. Сегодня в состав заповедника входят 3 участка, два из которых лесные, а три – степные. Площадь заповедника – 8311 га. В чем состоит уникальная особенность данной охраняемой территории?
5. Памятник природы расположен на водоразделе рек Мокша и Исса. Его площадь 18,1 га. Он создавался одновременно со строительством графского дома в конце 19 века. Территорию памятника природы можно разделить на две части: верхняя, где произрастают экзотические деревья – пихта сибирская, лиственница сибирская, кедр сибирский; нижняя – парк водоемов, где построена система прудов. О каком памятнике идет речь?

6. Это животное считаю символом Пензенской области, почему? Что это за животное?



7. Заполните таблицу

№	Данные о заповеднике	Название заповедника	Местоположение
1	Самый большой		
2		Галичья Гора	
3			Чукотский автономный округ
4	Самый южный		
5		Костомукшский	
6	Самый восточный		
7			Республика Бурятия
8		Кологривский лес	
9		Земля леопарда	
10.			Кабардино-Балкарская республика

8. Это растение называют хвойником или кузьмичевой травой. Это лекарь Федор Кузьмич Муховников впервые, более века назад, выделил психостимулирующее вещество. Растение, представляющее из себя кустарник, интересно тем, что большинство его сородичей - высокие деревья и имеют, за редким исключением, шишки с сухими деревянистыми чешуями. У шишко-ягод эфедры чешуи мясистые, окрашены в ярко-красный цвет. Через Пензенскую область проходит северная граница ее ареала.

Как называется это растение? На каком ботаническом памятнике природы оно произрастает? В чем уникальность этого памятника?

9. Водный памятник природы площадью 0,8 га. Его ценность определяется тем, что здесь на небольшой территории находится 12 родников. Уникальный природный объект, имеющий огромное водоохранное и рекреационное значение, к сожалению, находится в запустении. Как называется памятник и где он находится? Какое гидрологическое значение он имеет?